



**Município de Ilha Comprida**  
**Estância Balneária**  
**Departamento de Projetos,**  
**Obras e Serviços**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ABRIGO DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO**

**OBRA:** EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS PARA PONTOS DE PARADA DE ÔNIBUS EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO OU DE MADEIRA.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP

**BASE:** CDHU #185 DESONERADA, CDHU INSUMOS #185, SINAPI 01/2022 DESONERADA E DER-SP

Ilha Comprida, 16 de fevereiro de 2022

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	R\$ C/ BDI	R\$ SERVIÇO S/ BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	6,00	M2	R\$ 7,08	R\$ 42,48
1.2	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	0,07	M3	R\$ 350,19	R\$ 25,21
1.3	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	0,02	M3	R\$ 43,77	R\$ 0,88
SUBTOTAL							R\$ 68,57
<b>2 CONCRETO ARMADO</b>							
2.1	DER - SP	27.05.03	Formas metálicas para concreto	30,28	M²	R\$ 169,32	R\$ 5.127,01
2.2	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	1,64	M3	R\$ 472,51	R\$ 774,92
2.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	1,64	M3	R\$ 101,95	R\$ 167,20
2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	147,60	KG	R\$ 13,25	R\$ 1.955,70
SUBTOTAL							R\$ 8.024,83
<b>3 IMPLANTAÇÃO</b>							
3.1	DER - SP	72.15.03.02	Caminhão carroceria com guindauto 640-18, cond. b	6,00	H	R\$ 94,13	R\$ 564,78
SUBTOTAL							R\$ 564,78
<b>4 FECHAMENTOS LATERAIS E FRONTAIS</b>							
4.1	CDHU	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	3,89	M2	R\$ 637,82	R\$ 2.481,12
4.2	CDHU INS.	E.03.000.026513	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2" e comprimento = 4"	29,00	UN.	R\$ 5,87	R\$ 170,23
4.4	SINAPI	88315	Serralheiro com encargos complementares	4,00	H	R\$ 29,51	R\$ 118,04
4.5	SINAPI	88251	Auxiliar de serralheiros com encargos complementares	4,00	H	R\$ 25,34	R\$ 101,36
SUBTOTAL							R\$ 2.870,75
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.1	CPOS	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	26,08	M2	R\$ 42,11	R\$ 1.098,23
5.2	CPOS	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	2,00	UN	R\$ 60,54	R\$ 121,08
5.5	CPOS	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	1,23	M2	R\$ 97,58	R\$ 120,00
SUBTOTAL							R\$ 1.339,31
<b>VALOR UNITÁRIO COM BDI 20,59%</b>							<b>R\$ 12.868,24</b>
<b>VALOR TOTAL (X50)</b>							<b>R\$ 643.412,00</b>

**VALORES COM BDI 20,59% INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS**  
**DEMAIS TAXAS E ÔNUS TAMBÉM INCLUSOS NOS VALORES**